TEREX®

EAZY 90

ABRAMS *Vermietungen* GmbH

SELF-ERECTING CRANE

Specifications:

- Max jib length: 45,00 m
- Capacity at max length: 1,40 t
- Max capacity: 6,00 t

WORKS FOR YOU.™

CONTENTS

Inhalt · Contenu · Contenido · Indice · Sumário · содержание

Page · Seite · Page · Página · Pagina · Página · Страница::

Load Diagram • Lastkurven • Courbes de charges • Curvas de cargas • Diagramma di portata • diagrama de carga • схема нагрузок 3

Mechanism • Antriebe • Mécanismes • Mecanismos • Meccanismi • mecanismo • механизм 5

Transportation • Transport • Transportation • Transportation • Trasporto • transporte • транспортировка 6

KEY

Zeichenerklärung · Légende · Leyenda · Legenda · legenda · условные обозначения

	Hoisting · Heben · Levage · Elevación · Sollevamento · elevação · подъем
	Trolleying · Katzfahren · Distribution · Distribución · Traslazione carrello · distribuição · перемещение
	Slewing · Schwenken · Orientation · Orientació · Rotazione · giro · поворот
H	Max. under hook height · Höchste Hakenhöhe · Hauteur maxi. sous crochet · Maxima altura bajo gancho · Altezza max. sotto gancio · alt. máx. sob o gancho · макс высота до крюка
	Jib · Ausleger · Flèche · Pluma · Braccio · Lança auxiliar · Вспомогательная стрела

CE **EN 14439**

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS

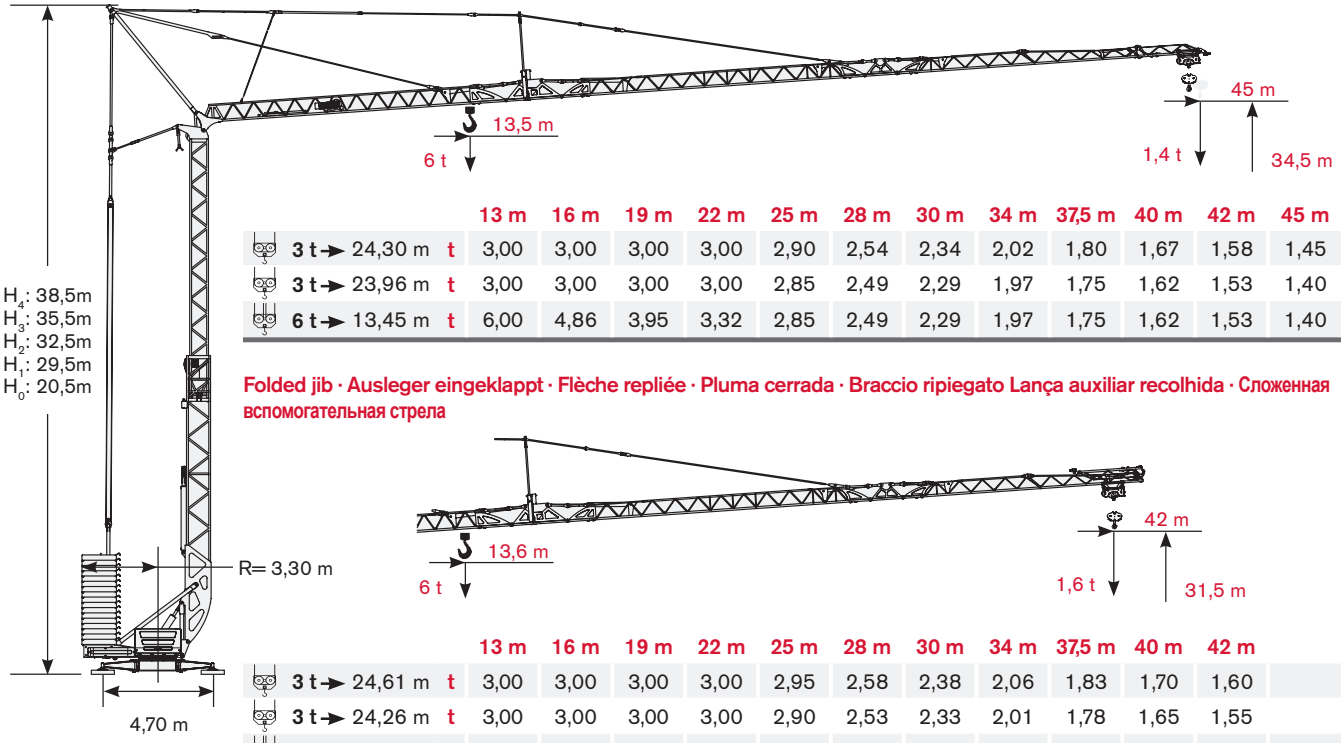
TEREX®

LOAD DIAGRAM

EAZY 90

Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagramma di portata · Diagrama de carga · Схема нагрузок

Maximum jib · Ausladung · Flèche étendu · Pluma extendida · Braccio massimo · Comprimento máximo da lança auxiliar · Макс. Длина вспомогательной стрелы

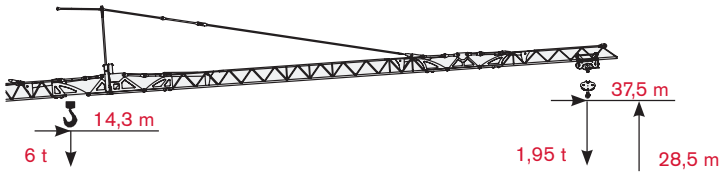


	13 m	16 m	19 m	22 m	25 m	28 m	30 m	34 m	37,5 m	40 m	42 m	45 m
3 t → 24,30 m t	3,00	3,00	3,00	3,00	2,90	2,54	2,34	2,02	1,80	1,67	1,58	1,45
3 t → 23,96 m t	3,00	3,00	3,00	3,00	2,85	2,49	2,29	1,97	1,75	1,62	1,53	1,40
6 t → 13,45 m t	6,00	4,86	3,95	3,32	2,85	2,49	2,29	1,97	1,75	1,62	1,53	1,40

Folded jib · Ausleger eingeklappt · Flèche repliée · Pluma cerrada · Braccio ripiegato Lança auxiliar recolhida · Сложенная вспомогательная стрела

	13 m	16 m	19 m	22 m	25 m	28 m	30 m	34 m	37,5 m	40 m	42 m
3 t → 24,61 m t	3,00	3,00	3,00	3,00	2,95	2,58	2,38	2,06	1,83	1,70	1,60
3 t → 24,26 m t	3,00	3,00	3,00	3,00	2,90	2,53	2,33	2,01	1,78	1,65	1,55
6 t → 13,61 m t	6,00	4,93	4,01	3,37	2,90	2,53	2,33	2,01	1,78	1,65	1,55

Modular jib · Modularer Ausleger · Flèche modulaire · Pluma modular · Braccio modulare · Lança auxiliar modular · Модульная вспомогательная стрела



	13 m	16 m	19 m	22 m	25 m	28 m	30 m	34 m	37,5 m
3 t → 25,92 m t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,74	2,53	2,19	1,95
3 t → 25,56 m t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,69	2,48	2,14	1,90
6 t → 14,29 m t	6,00	5,23	4,26	3,58	3,08	2,69	2,48	2,14	1,90

Folded jib · Ausleger eingeklappt · Flèche repliée · Pluma cerrada · Braccio ripiegato · Lança auxiliar recolhida · Сложенная вспомогательная стрела

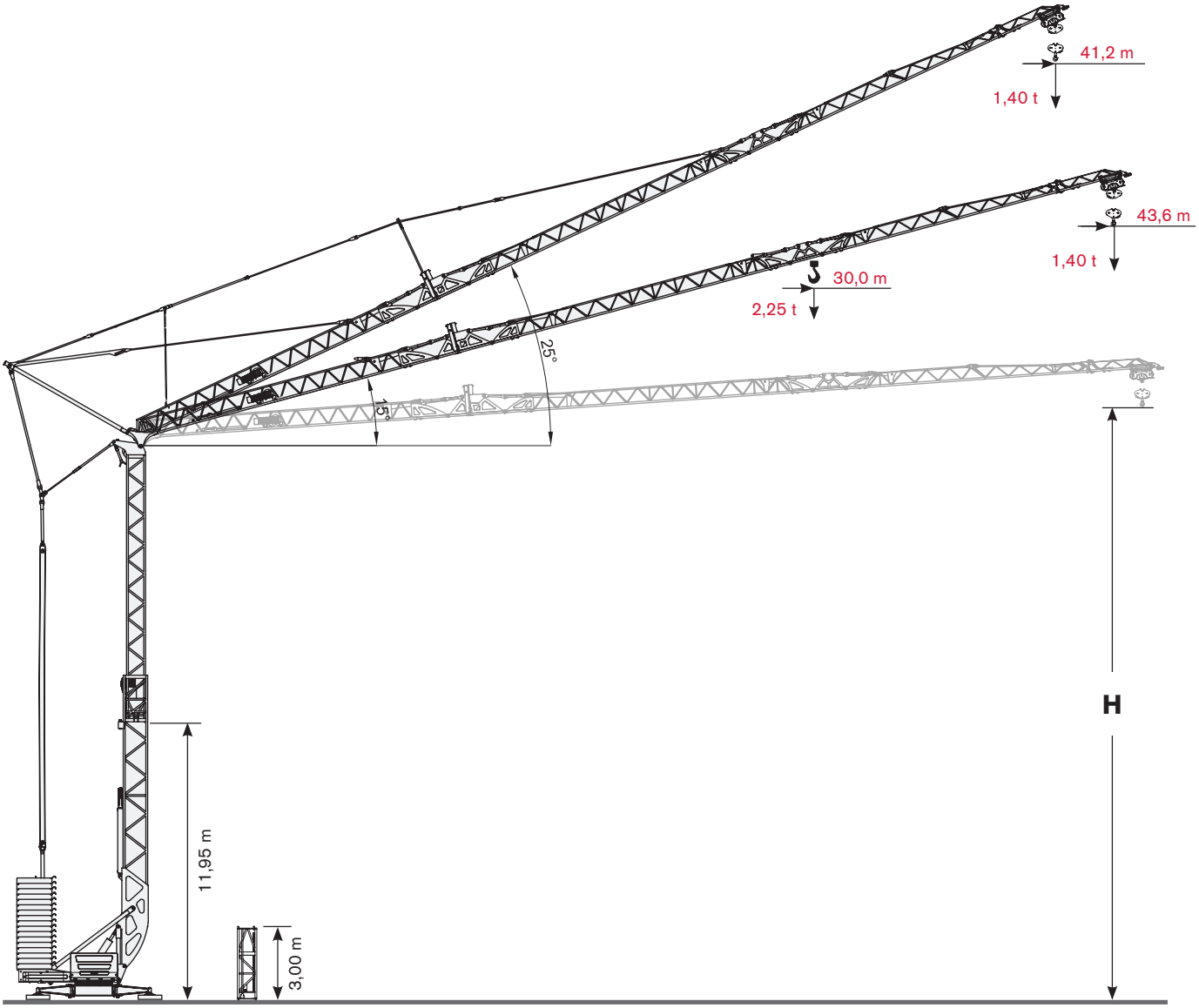
	13 m	16 m	19 m	22 m	25 m	28 m	30 m
3 t → 27,83 m t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,98	2,75
3 t → 27,43 m t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,93	2,70
6 t → 15,26 m t	6,00	5,67	4,62	3,89	3,35	2,93	2,70

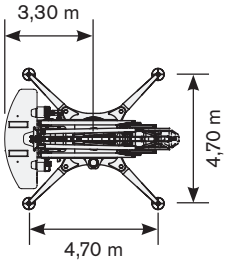
WORKS FOR YOU.™

WORKING HEIGHTS

EAZY 90

Arbeitshöhe · Hauteurs de travail · Altures de operacion · Altezze di lavoro · Alturas de trabalho · Рабочая высота





	Tower configuration · Turm Konfiguration · Configuration du mât · Configuration de torre · Configurazione torre · Lança auxiliar elevada · Поднятая вспомогательная стрела				
H	min ↓	—	+	+	+
25°	31,5 m	40,5 m	43,5 m	46,5 m	49,5 m
15°	23,5 m	32,5 m	35,5 m	38,5 m	41,5 m
	16,5 m	25,5 m	28,5 m	31,5 m	34,5 m

TEREX®

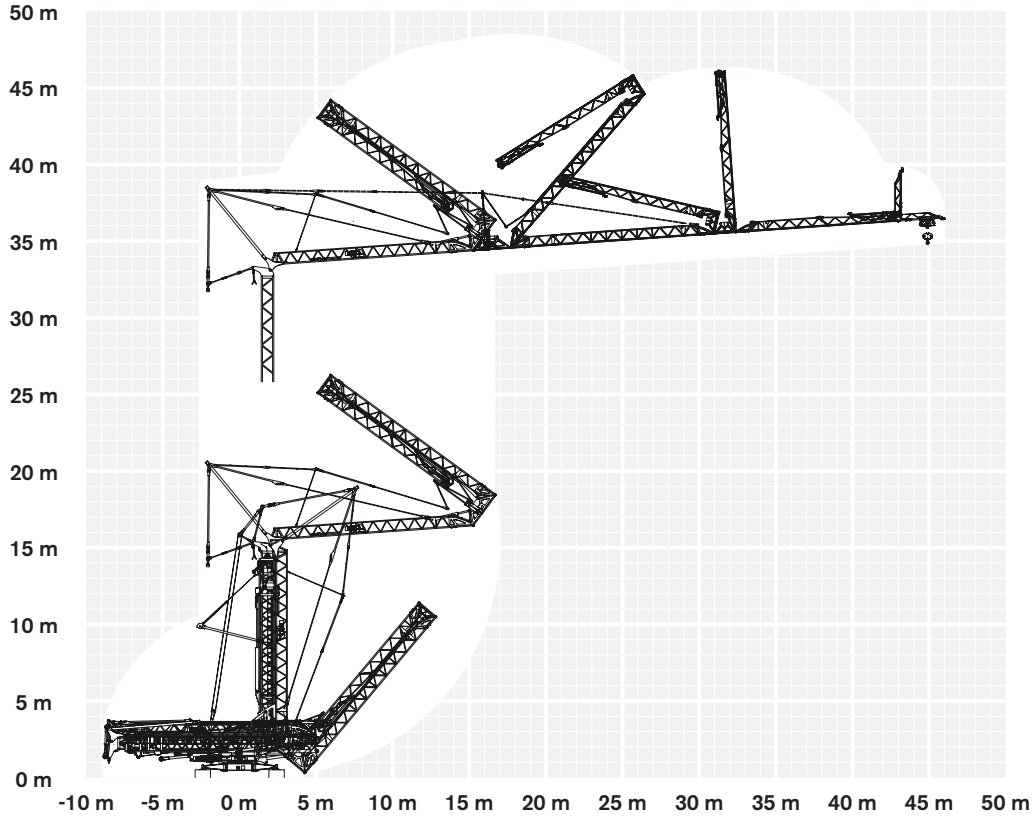
MECHANISMS

EAZY 90

Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Meccanismi · Mecanismo · Механизм

		m/min	kg	kW	m/min	kg	kW
Hoisting · Heben · Levage · Elevaciòn · Sollevamento · Elevação · Подъем		0 ➔ 5 5 ➔ 26 26 ➔ 53	3000	18,5	0 ➔ 2 2 ➔ 13 13 ➔ 26	6000	18,5
		53 ➔ 85	2500	18,5	26 ➔ 42	5000	18,5
		85 ➔ 134	1100	18,5	42 ➔ 67	2200	18,5
Trolleying · Katzfahren · Distribution · Distribuciòn · Distribuzione · Distribuição · Перемещение		0 ➔ 15* ➔ 31*➔ 62 m/min 0 ➔ 15 ➔ 31 ➔ 45** m/min					5,5
Slewing · Schwenken · Orientation · Orientaciòn · Rotazione · Giro · Поворот		0 ➔ 0,2* ➔ 0,4* ➔ 0,8 tr/min - U/min - rpm					7,5
Erection · Montage · Montage · Montaje · Montaggio · Montagem · Сборка							27
Power requirements · Anschlußwert · Puissance électrique nécessaire · Potencia electrica necesaria · Potenza elettrica necessaria · Requisitos de energia · Требования по питанию							42 kVA
Main supply · Netzstrom · Rèseau · Alimentación · Rete elettrica · Fonte de alimentação · Основной источник							400 V - 50 Hz 460 V - 60 Hz
Ballast · Ballast · Lest · Lastre · Zavorra · Lastro · Балласт							37100 kg

Dimensions · Maße · Dimensions · Dimensiones · Ingombri · Dimensões · Размеры



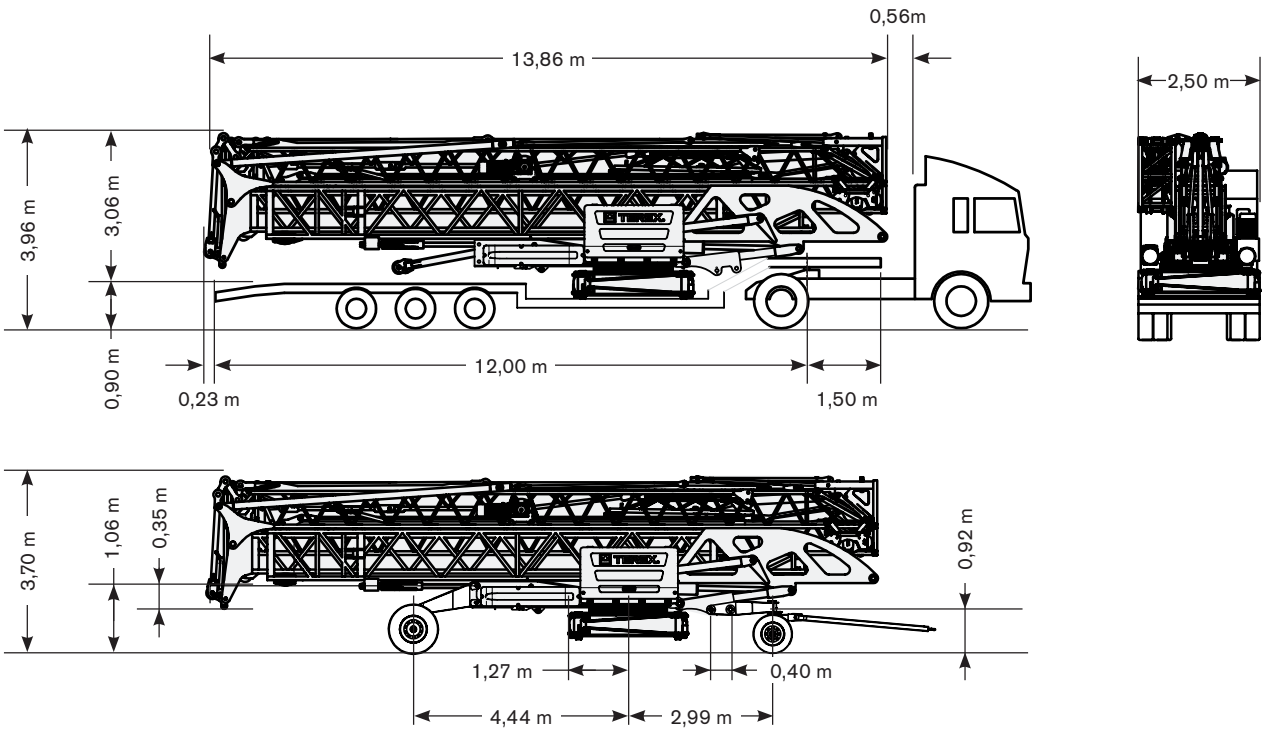
* Customizable speed · an Kundenbedürfnisse anpassbare Geschwindigkeiten · Vitesses personnalisables · Velocidades variables · Velocità personalizzabili · Velocidade regulável · Регулируемая скорость

**Max speed with raised jib · maximale Geschwindigkeit mit angehobenem Ausleger · Vitesse maximale avec flèche relevée · Maxima velocidad con pluma elevada · Velocità massima a braccio impennato · Velocidade máxima com a lança auxiliar levantada · Макс. Скорость с поднятой вспомогательной стрелой

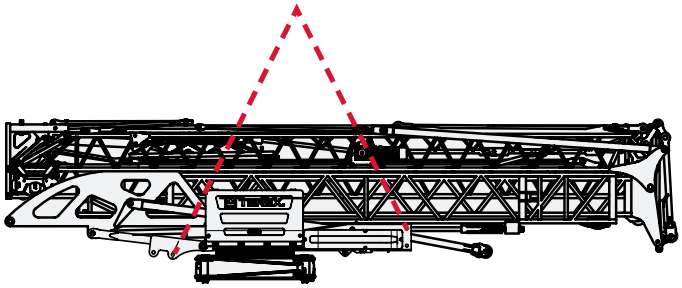
WORKS FOR YOU.™

TRANSPORTATION

Transport · Transport · Conducción · Trasporto · Transporte · Транспортировка



Lifting Points · Hebepunkte · Points de levage · Puntos de Elevación · Punti di Sollevamento · Pontos de içamento · Точки подъема



Motions controlled by frequency converter · Frequenzumrichter gesteuerte Bewegungen · Mouvements côntrolés par variateur · Movimientos controlados por variadores · Movimenti controllati da inverter · Movimento controlado por conversor de frequência · Движение контролируется преобразователем частоты

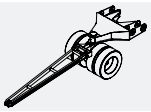
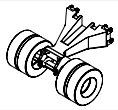
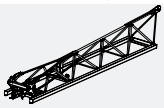
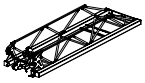
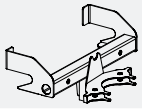
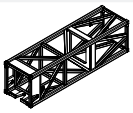
Full hydraulic erection · Vollhydraulische Montage · Montage hydraulique intègral · Montaje hudraulico integral · Montaggio oleodinamico integrale · Montagem totalmente hidráulica · Полностью гидравлическая сборка

Hydraulic jib unfolding · Hydraulisch klappbar Ausleger · Repliage hydraulique de la flèche · Pluma con repliegue hidraulico · Braccio a ripiegamento oleodinamico · Expansão hidráulica da lança auxiliar · Гидравлическая система раскладывания вспомогательной стрелы

TRANSPORTATION

Transport · Transport · Conducción · Trasporto · Transporte · Транспортировка

Packing list

EAZY 90	DESCRIPTION · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIZIONE · DESCRIÇÃO · ОПИСАНИЕ	LENGTH · LÄNGE · LONGUEUR · LONGITUD · LUNGHEZZA · COMPRIMENTO · ДЛИНА	WIDTH · BREITE · LARGEUR · ANCHURA · LARGHEZZA · LARGURA · ШИРИНА	HEIGHT · HÖHE · HAUTEUR · ALTURA · ALTEZZA · ALTURA · ВЫСОТА	QUANTITY · MENGE · QUANTITÉ · CANTIDAD · QUANTITÀ · QUANTIDADE · КОЛИЧЕСТВО	WEIGHT · GEWICHT · POIDS · PESO · PESO · PESO · ВЕС
	Front job site axle	1,35 m	4,60 m	1,09 m	1	690 kg
	Rear job site axle	2,49 m	1,92 m	1,48 m	1	940 kg
	7° jib element	0,76 m	5,11 m	0,73 m	1	192 kg
	8° jib element	0,76 m	2,89 m	0,42 m	1	102,5 kg
	Mobile jib tip	0,50 m	0,77 m	0,27 m	1	22 kg
	Tower	0,82 m	3,02 m	0,82 m	3	500 kg

WORKS FOR YOU.™

Effective Date: March 2012.
Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex makes no other warranty, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of Terex Corporation and/or its subsidiaries in the USA and other countries. All rights are reserved. Terex® is a registered trademark of Terex Corporation in the USA and many other countries.

Gültig ab: März 2012.
Produktbeschreibungen und Preise können jederzeit und ohne Verpflichtung zur Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Fotos und/oder Zeichnungen dienen rein anschaulichen Zwecken. Anweisungen zur ordnungsgemäßen Verwendung dieser Ausrüstung entnehmen Sie bitte dem zugehörigen Betriebshandbuch. Nichtbefolgung des Betriebshandbuchs bei der Verwendung unserer Produkte oder anderweitig fahrlässiges Verhalten kann zu schwerwiegenden Verletzungen oder Tod führen. Für dieses Produkt wird ausschließlich die entsprechende, schriftlich niedergelegte Standardgarantie gewährt. Terex leistet keinerlei darüber hinaus gehende Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Die Bezeichnungen der aufgeführten Produkte und Leistungen sind gegebenenfalls Marken, Servicemarken oder Handelsnamen der Terex Corporation und/oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten. „TEREX“ ist eine eingetragene Marke der Terex Corporation in den USA und vielen anderen Ländern.

Date d'effet : mars 2012.
Les spécifications et prix des produits sont sujets à modification sans avis ou obligation. Les photographies et/ou dessins contenus dans ce documents sont uniquement pour illustration. Veuillez vous référer à la notice d'utilisation appropriée pour les instructions quant à l'utilisation correcte de cet équipement. Tout manquement au suivi de la notice d'utilisation appropriée lors de l'utilisation de notre équipement ou tout acte autrement irresponsable peut résulter en blessure corporelle sérieuse ou mortelle La seule garantie applicable à notre équipement est la garantie standard écrite applicable à un produit et à une vente spécifique. Terex n'offre aucune autre garantie, expresse ou explicite. Les produis et services proposés peuvent être des marques de fabrique, des marques de service ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou ses filiales aux Etats Unis et dans les autres pays, et tous les droits sont réservés. «TEREX» est une marque déposée de Terex Corporation aux Etats Unis et dans de nombreux autres pays.

Fecha efectiva: marzo 2012.
Los precios y las especificaciones de productos pueden sufrir cambios sin aviso previo u obligación. Las fotografías o dibujos de este documento tienen un fin meramente ilustrativo. Consulte el manual de instrucciones del operador correspondiente para más información sobre el uso correcto de este equipo. El hecho de no respetar el manual del operador correspondiente al utilizar el equipo o actuar de forma irresponsable puede suponer lesiones graves o fatales. La única garantía aplicable a nuestro equipo es la garantía escrita estándar correspondiente a cada producto y venta, y TEREX no amplía dicha garantía de forma expresa o implícita. Los productos y servicios mencionados pueden ser marcas registradas, marcas de servicio o nombres de marca de TEREX Corporation o de sus filiales en Estados Unidos de América y otros países, y se reservan todos los derechos. „TEREX“ es una marca comercial registrada de Terex Corporation en Estados Unidos de América y muchos otros países.

Data di inizio validità: marzo 2012.
Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche e i prezzi dei prodotti in ogni momento e senza preavviso. Le fotografie e/o i disegni contenuti in questo documento sono destinati unicamente a scopi illustrativi. Consultare le istruzioni sull'uso corretto di questo macchinario, contenute nell'opportuno Manuale dell'operatore. L'inottemperanza delle istruzioni contenute nel Manuale dell'operatore del macchinario e altri comportamenti irresponsabili possono provocare gravi lesioni, anche mortali. L'unica garanzia applicabile ai nostri macchinari è la garanzia scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla particolare vendita; Terex è esonerata dal fornire qualsiasi altra garanzia, esplicita o implicita. I prodotti e servizi elencati possono essere dei marchi di fabbrica, marchi di servizio o nomi commerciali di TEREX Corporation e/o società affiliate negli Stati Uniti d'America e altre nazioni e tutti i diritti sono riservati. „TEREX“ è un marchio registrato di Terex Corporation negli USA e molti altri Paesi.

Data de vigência: Março 2012.
Especificações e preços dos produtos sujeitos a alteração sem aviso prévio ou obrigações. As fotografias e/ou desenhos deste documento servem apenas para fins ilustrativos. Consulte o respectivo Manual de Instruções para instruções sobre o uso correto deste equipamento. A falta de atenção ao respectivo Manual do Operador no uso de nosso equipamento ou a operação da máquina em condições impróprias pode resultar em lesão grave ou morte. A única garantia aplicável aos nossos equipamentos é a garantia padrão por escrito, aplicável ao produto específico e à sua venda, sem que nenhuma outra, expressa ou implícita, seja oferecida pela Terex. Os produtos e serviços listados podem ser marcas comerciais, marcas de serviço ou nomes-fantasia da Terex Corporation e/ou suas subsidiárias nos EUA e em outros países. Todos os direitos reservados. Terex® é marca registrada da Terex Corporation nos EUA e muitos outros países.

Вступает в силу: Март 2012 г.
Технические характеристики и цены могут изменяться без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств для производителя. Фотографии и (или) чертежи, использованные в документе, приведены исключительно в качестве иллюстраций. Инструкции по правилам эксплуатации даются в соответствующих руководствах для операторов данного оборудования. Невыполнение рекомендаций руководства по эксплуатации нашего оборудования или другие безответственные действия могут повлечь серьезные травмы или смерть. Единственной гарантией, действующей в отношении нашего оборудования, является стандартная форма письменной гарантии на данный тип оборудования и на условия его продажи.

Copyright 2012 Terex Corporation

Terex Cranes, Global Marketing, Dinglerstraße 24, 66482 Zweibrücken, Germany
Tel. +49 (0) 6332 830, Email: info.cranes@terex.com, www.terexcranes.com

Brochure Reference: TC-DS-M-E/F/G/I/S/P/R-EAZY90-03/12

www.terexcranes.com

ABRAMS Vermietungen GmbH

TEREX®

WORKS FOR YOU.™